

## **BAB IV**

### **ANALISIS DATA**

Data yang didapatkan dari salon Farrel akan diolah dan dianalisa di BAB IV ini. Semua data yang digunakan dan diolah merupakan data salon pada tahun 2018. Setelah data tersebut diolah dan dianalisa, data tersebut akan digunakan untuk menentukan harga jual jasa *coloring* pada tahun 2019 dengan metode *time and material pricing*.

#### **4.1 Komponen Biaya**

Pada metode penentuan harga jual waktu dan bahan terdapat 2 komponen. Komponen yang pertama yaitu komponen waktu. Untuk komponen waktu terdiri dari seluruh biaya tenaga kerja langsung, contohnya gaji karyawan salon langsung. Komponen yang kedua yaitu komponen bahan. Komponen bahan berkaitan dengan seluruh biaya yang berkaitan dengan bahan-bahan baku.

##### **4.1.1 Pengelompokan Biaya Langsung dan Tidak Langsung**

Berikut ini merupakan tabel pengelompokan biaya- biaya yang terdapat pada Salon Farrel Pamanukan:

**Tabel 4.1**  
**Pengelompokkan Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung Salon**  
**Pada Tahun 2018**

<b>Biaya Langsung</b>	<b>Biaya Tidak Langsung</b>
1. Gaji karyawan langsung	1. Gaji <i>cleaning service</i>
2. Tunjangan kesejahteraan karyawan langsung	2. Tunjangan kesejahteraan bagian <i>cleaning service</i>
3. Biaya bahan <i>coloring</i>	3. Biaya bahan tidak langsung
	4. Biaya listrik
	5. Biaya Telepon
	6. Biaya administrasi dan umum
	7. Biaya depresiasi

#### **4.1.2 Perhitungan Biaya Langsung**

Biaya langsung pada salon terdiri dari gaji dan tunjangan karyawan langsung dan biaya bahan langsung. Salon Farel memiliki 4 orang karyawan bagian *service* pelanggan. Tunjangan kesejahteraan karyawan diberikan sekali dalam satu tahun sebagai Tunjangan Hari Raya senilai Rp 1.200.000,00. Selain itu, pemilik salon juga memberikan bonus senilai Rp 200.000,00 setiap bulannya kepada karyawan yang paling rajin dan kinerjanya baik di bulan tersebut. Karyawan bekerja setiap hari selama 8 jam. Jumlah hari kerja di tahun 2018 adalah 345 hari. Dibawah ini merupakan tabel perhitungan BTKL salon Farrel Pamanukan tahun 2018:

Tabel 4.2

## Perhitungan BTKL Salon Farrel Tahun 2018

Gaji		
Gaji pokok karyawan	Rp 1.200.000,00 x 4 x 12 bln	Rp 57.600.000,00
Uang Makan	Rp 300.000,00 x 4 x 12 bln	Rp 14.400.000,00
Uang Transportasi	Rp 100.000,00 x 4 x 12 bln	Rp 4.800.000,00
Total Gaji Tenaga Kerja Langsung		Rp 76.800.000,00
Tunjangan dan Bonus Tenaga Kerja Langsung		
THR	Rp 1.200.000,00 x 4 x 1	Rp 4.800.000,00
Bonus	Rp 200.000,00 x 1 x 12 bln	Rp 2.400.000,00
<b>Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung</b>		<b>Rp 84.000.000,00</b>
Jam Tenaga Kerja Langsung		
Jam Kerja	4 orang x 8 jam/hari x 345 hari kerja	11.040 jam:
<b>Jumlah BTKL per jam</b>		<b>Rp 7.608,70</b>

Berikut ini merupakan tabel biaya bahan langsung atau bahan habis pakai yang digunakan dalam proses *coloring*:

Tabel 4.3

Biaya Bahan *Coloring* Dengan *Bleaching* Tahun 2018

Bahan	Biaya Per Unit Servis		
	Rambut Pendek	Rambut Sedang	Rambut panjang
-Cat Rambut	Rp 30.000,00	Rp 60.000,00	Rp 90.000,00
- <i>Bleaching</i>	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00	Rp 60.000,00
Total	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00	Rp 150.000,00

Tabel 4.4

Biaya Bahan *Coloring* Tanpa *Bleaching* Tahun 2018

Bahan	Biaya Per Unit Servis		
	Rambut Pendek	Rambut Sedang	Rambut panjang
-Cat Rambut	Rp 30.000,00	Rp 60.000,00	Rp 90.000,00
Total	Rp 30.000,00	Rp 60.000,00	Rp 90.000,00

Tabel 4.5

Tahap-Tahap *Coloring* Dengan *Bleaching*

Tahap <i>Coloring</i>	Waktu pengerjaan
1. <i>bleaching</i> rambut	1 jam
2. Rambut dicuci dan dikeringkan	0,25 jam
3. Pewarnan Rambut	1 jam
4. Rambut dicuci dan dikeringkan	0,25 jam
Total	2,5 jam

Tabel 4.6

Tahap-Tahap *Coloring* Tanpa *Bleaching*

Tahap Tahap	Waktu pengerjaan
1. Pewarnaan rambut	1 jam
2. Rambut dicuci dan dikeringkan	0,5 jam
Total	1,5 jam

### 4.1.3 Perhitungan Biaya Tidak Langsung

Seperti pada tabel 4.1 , Biaya tidak langsung pada Salon Farel Pamanukan meliputi gaji *cleaning service*, Tunjangan bagi *cleaning service*, biaya listrik, telepon, administrasi dan umum, dan biaya depresiasi. Dibawah ini disajikan tabel dari total biaya tidak langsung Salon Farrel Pamanukan:

**Tabel 4.7**  
**Biaya Tidak langsung Salon Farrel tahun 2018**

<b>Komponen Biaya</b>	<b>Jumlah</b>
Gaji <i>Cleaning service</i>	Rp 10.800.000,00
Biaya makan dan transport <i>cleaning service</i>	Rp 4.800.000,00
THR <i>cleaning service</i>	Rp 900.000,00
Bahan tidak langsung	Rp 4.000.000,00
Listrik	Rp 3.500.000,00
Telpon	Rp 1.200.000,00
Sewa gedung	Rp 25.000.000,00
Administrasi dan umum	Rp 3.000.000,00
Depresiasi peralatan	Rp 850.000,00
<b>Total biaya Tidak langsung</b>	<b>Rp 54.050.000,00</b>

Setelah menghitung jumlah biaya tidak langsung pada tahun 2018, maka selanjutnya menghitung besarnya biaya tidak langsung yang dialokasikan pada jasa *coloring*. Sebelum itu, terlebih dahulu menghitung persentase jumlah permintaan jasa *coloring* tahun 2018. Total Permintaan jasa *coloring* tanpa *bleaching* sebesar 180,

untuk rambut pendek 20 orang, rambut sedang 62 orang dan rambut panjang 98 orang. Total permintaan jasa *coloring* dengan *bleaching* sebesar 194, untuk rambut pendek 19 orang, rambut sedang 81, dan rambut panjang 94 orang. Berikut ini merupakan perhitungan persentase jumlah permintaan jasa *coloring*:

1. Persentase jumlah permintaan *Coloring* tanpa *bleaching*

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\text{Jumlah permintaan } \textit{coloring} \text{ tanpa } \textit{bleaching} \text{ tahun } 2018}{\text{Total penjualan jasa salon}} \\
 &= \frac{180}{3729} \\
 &= 4,83\%
 \end{aligned}$$

2. Persentase jumlah permintaan *Coloring* dengan *bleaching*

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\text{Jumlah permintaan } \textit{coloring} \text{ dengan } \textit{bleaching} \text{ tahun } 2018}{\text{Total penjualan jasa salon}} \\
 &= \frac{194}{3729} \\
 &= 5,20\%
 \end{aligned}$$

Alokasi biaya tidak langsung pada jasa *coloring* tahun 2018 sebagai berikut:

1. *Coloring* tanpa *bleaching* = 4,83% x Rp 54.050.000,00 = Rp 2.609.010,46

2. *Coloring* dengan *bleaching* = 5,20% x Rp 54.050.000,00 = Rp 2.811.933,49

Berikut ini merupakan tabel alokasi biaya tidak langsung jasa *coloring* untuk ukuran panjang rambut. Persentase didapatkan berdasarkan perbandingan jumlah biaya bahan.

**Tabel 4.8**

**Alokasi Biaya Tidak Langsung Jasa *Coloring* Untuk Ukuran Panjang Rambut**

<i>Coloring</i> tanpa <i>bleaching</i>	Rambut pendek	16,67%	Rp 434.835,08
	Rambut sedang	33,33%	Rp 869.670,15
	Rambut Panjang	50%	Rp 1.304.505,23
<i>Coloring</i> dengan <i>bleaching</i>	Rambut pendek	16,67%	Rp 468.655,58
	Rambut sedang	33,33%	Rp 937.311,16
	Rambut panjang	50%	Rp 1.405.966,75

#### 4.2 Menghitung *Mark Up*

Sebelum menentukan besarnya *mark up*, harus terlebih dahulu menentukan laba yang diharapkan pada jasa *coloring*. Besarnya laba yang diharapkan didapatkan dengan menghitung *Return On Investment* (ROI). Besarnya *Return On investment* (ROI) diperoleh dengan rumus berikut:

$$ROI = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total kekayaan}}$$

$$ROI = \frac{Rp\ 47.578.500,00}{Rp75.000.000,00}$$

$$ROI = 63,44\%$$

Laba yang diharapkan sebesar:

Total aktiva di tahun anggaran	Rp 51.970.000,00
Tarif ROI yang diharapkan	<u>63,44% x</u>
Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60

Setelah didapatkan besarnya jumlah laba yang diharapkan, selanjutnya menghitung persentase *mark up*. Untuk menghitung *mark up*, total biaya tidak langsung di tambah dengan laba yang diharapkan kemudian dibagi dengan jumlah BTKL dan biaya bahan. Berikut ini merupakan tabel perhitungan persentase *mark up* untuk waktu dan bahan jasa *coloring* tanpa *bleaching* maupun tanpa *bleaching* :

**Tabel 4.9**

**Perhitungan Persentase *Mark Up* Untuk Waktu dan Bahan Jasa *Coloring* Tanpa *Bleaching* Pada Rambut Pendek Tahun 2018**

Keterangan	Biaya	Jumlah
-Biaya tidak langsung	Rp 434.835,08	
-Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60	
-jumlah		Rp 33.403.563,68
-BTKL	Rp 84.000.000,00	
-Biaya bahan	Rp 30.000,00 x 20= Rp 600.000,00	
-Jumlah		Rp 84.600.000,00
	<i>Mark Up</i>	39,48%



Tabel 4.10

**Perhitungan Persentase *Mark Up* Untuk Waktu dan Bahan Jasa *Coloring* Tanpa *Bleaching* Pada Rambut Sedang Tahun 2018**

<b>Keterangan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Jumlah</b>
-Biaya tidak langsung	Rp 869.670,15	
-Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60	
-Jumlah		Rp 33.838.398,75
-BTKL	Rp 84.000.000,00	
-Biaya bahan	Rp 60.000,00 x 62 = Rp 3.720.000,00	
-Jumlah		Rp 87.720.000,00
	<i>Mark Up</i>	38,58%

Tabel 4.11

**Perhitungan Persentase *Mark Up* Untuk Waktu dan Bahan Jasa *Coloring* Tanpa *Bleaching* Pada Rambut Panjang Tahun 2018**

<b>Keterangan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Jumlah</b>
-Biaya tidak langsung	Rp 1.304.505,23	
-Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60	
-jumlah		Rp 34.273.233,83
-BTKL	Rp 84.000.000,00	
-Biaya bahan	Rp 90.000,00 x 98 = Rp 8.820.000,00	
-Jumlah		Rp 92.820.000,00
	<i>Mark Up</i>	36,92%

Tabel 4.12

**Perhitungan Persentase *Mark Up* Untuk Waktu dan Bahan Jasa *Coloring*  
Dengan *Bleaching* Pada Rambut Pendek Tahun 2018**

<b>Keterangan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Jumlah</b>
-Biaya tidak langsung	Rp 468.655,58	Rp 33.437.384,18
-Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60	
-Jumlah		
-BTKL	Rp 84.000.000,00	Rp 84.950.000,00
-Biaya bahan	Rp 50.000,00 x 19 = Rp 950.000,00	
-Jumlah		
	<i>Mark Up</i>	39,36%

Tabel 4.13

**Perhitungan Persentase *Mark Up* Untuk Waktu dan Bahan Jasa *Coloring*  
Dengan *Bleaching* Pada Rambut Sedang Tahun 2018**

<b>Keterangan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Jumlah</b>
-Biaya tidak langsung	Rp 937.311,16	Rp 33.906.039,76
-Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60	
-Jumlah		
-BTKL	Rp 84.000.000,00	Rp 92.100.000,00
-Biaya bahan	Rp 100.000,00 x 81 = Rp 8.100.000,00	
-Jumlah		
	<i>Mark Up</i>	36,81%

Tabel 4.14

**Perhitungan Persentase *Mark Up* Untuk Waktu dan Bahan Jasa *Coloring*  
Dengan *Bleaching* Pada Rambut Panjang Tahun 2018**

Keterangan	Biaya	Jumlah
-Biaya tidak langsung	Rp 1.405.966,75	
-Laba yang diharapkan	Rp 32.968.728,60	
-Jumlah		Rp 34.374.695,35
-BTKL	Rp 84.000.000,00	
-Biaya bahan	Rp 150.000 x 94 = Rp 14.100.000,00	
-Jumlah		Rp 98.100.000,00
	<i>Mark Up</i>	35,04%

#### 4.3 Menghitung Harga Jual jasa menggunakan *Time And Material Pricing*

Dalam *Time And Material Pricing*, harga jual jasa didapatkan dengan cara menjumlahkan harga jual waktu dengan harga jual bahan. Harga jual waktu berkaitan dengan biaya tenaga kerja langsung. Untuk harga jual bahan berkaitan dengan biaya bahan pendukung proses *coloring*. Untuk proses *coloring* dengan *bleaching*, pengerjaan dilakukan oleh 2 orang. Berikut ini merupakan tabel perhitungan harga jual jasa *coloring* berdasarkan waktu dan bahan:

Tabel 4.15

**Perhitungan Harga Jual Jasa *Coloring* Tanpa *Belaching* Pada Rambut Pendek  
Menggunakan Metode *Time And Material Pricing***

-BTKL Rp 7.608,70 x 1,5	Rp 11.413,04	
- <i>Mark Up</i> BTKL 39,48% x Rp 11.413,04	<u>Rp 4.506,34</u>	
-Harga Jual Waktu		Rp 15.919,38
-Biaya Bahan	Rp 30.000,00	
- <i>Mark Up</i> Bahan 39,48% x Rp 30.000,00	<u>Rp 11.845,24</u>	
-Harga Jual Bahan		<u>Rp 41.845,24</u>
Harga Jual Jasa <i>Coloring</i>		Rp 57.764,62

Tabel 4.16

**Perhitungan Harga Jual Jasa *Coloring* Tanpa *Belaching* Pada Rambut Sedang  
Menggunakan Metode *Time And Material Pricing***

-BTKL Rp 7.608,70 x 1,5 jam	Rp 11.413,04	
- <i>Mark Up</i> BTKL 38,58% x Rp 11.413,04	<u>Rp 4.402,63</u>	
-Harga Jual Waktu		Rp 15.815,68
-Biaya Bahan	Rp 60.000,00	
- <i>Mark Up</i> Bahan 38,58% x Rp 60.000,00	<u>Rp 23.145,28</u>	
-Harga Jual Bahan		<u>Rp 83.145,28</u>
Harga Jual Jasa <i>Coloring</i>		Rp 98.960,96

Tabel 4.17

**Perhitungan Harga Jual Jasa *Coloring* Tanpa *Belaching* Pada Rambut Panjang  
Menggunakan Metode *Time And Material Pricing***

-BTKL Rp 7.608,70 x 1,5 jam	Rp 11.413,04	
- <i>Mark Up</i> BTKL 36,92% x Rp 11.413,04	<u>Rp 4.214,20</u>	

-Harga Jual Waktu		Rp 15.627,24
-Biaya Bahan	Rp 90.000,00	
- <i>Mark Up</i> Bahan 36,92% x Rp 90.000,00	<u>Rp 33.231,97</u>	
-Harga Jual Bahan		<u>Rp 123.231,97</u>
Harga Jual Jasa <i>Coloring</i>		Rp 138.859,21

Tabel 4.18

**Perhitungan Harga Jual Jasa *Coloring* Dengan *Belaching* Pada Rambut Pendek Menggunakan Metode *Time And Material Pricing***

-BTKL (Rp 7.608,70 x 2,5 jam) x 2	Rp 38.043,48	
- <i>Mark Up</i> BTKL 39,36% x 38.043,48	<u>Rp 14.974,39</u>	
-Harga Jual Waktu		Rp 53.017,87
-Biaya Bahan	Rp 50.000,00	
- <i>Mark Up</i> Bahan 39,36% x Rp 50.000,00	<u>Rp 19.680,63</u>	
-Harga Jual Bahan		<u>Rp 69.680,63</u>
Harga Jual Jasa <i>Coloring</i>		Rp 122.698,50

(\*untuk 2x *bleaching*= (biaya tenaga langsung perjam x 3,5 jam) x2 , biaya bahan + tambahan bahan *bleaching*)

Tabel 4.19

**Perhitungan Harga Jual Jasa *Coloring* Dengan *Belaching* Pada Rambut Sedang Menggunakan Metode *Time And Material Pricing***

-BTKL (Rp 7.608,70 x 2,5 jam) x 2	Rp 38.043,48	
- <i>Mark Up</i> 36,81% x Rp 38.043,48	<u>Rp 14.005,47</u>	
-Harga Jual Waktu		Rp 52.048,95
-Biaya Bahan	Rp 100.000,00	
- <i>Mark Up</i> Bahan 36,81% x Rp 100.000,00	<u>Rp 36.814,38</u>	
-Harga Jual Bahan		<u>Rp 136.814,38</u>

Harga Jual Jasa <i>Coloring</i>	Rp 188.863,33
---------------------------------	---------------

(\*untuk 2x *bleaching*= (biaya tenaga langsung perjam x 3,5 jam) x2 , biaya bahan + tambahan bahan *bleaching*)

**Tabel 4.20**

**Perhitungan Harga Jual Jasa *Coloring* Dengan *Belaching* Pada Rambut Panjang Menggunakan Metode *Time And Material Pricing***

-BTKL (Rp 7.608,70 x 2,5 jam) x 2	Rp 38.043,48	
- <i>Mark Up</i> BTKL 35,04% x Rp 38.043,48	<u>Rp 13.330,61</u>	
-Harga Jual Waktu		Rp 51.374,09
-Biaya Bahan	Rp 150.000,00	
- <i>Mark Up</i> Bahan 35,04% x 150.000,00	<u>Rp 52.560,70</u>	
-Harga Jual Bahan		<u>Rp 202.560,70</u>
-Harga Jual Jasa <i>Coloring</i>		Rp 253.934,79

(\*untuk 2x *bleaching*= (biaya tenaga langsung perjam x 3,5 jam) x2 , biaya bahan + tambahan bahan *bleaching*)

**4.4 Perbandingan Harga Jual menurut Salon Farrel Pamanukan dengan Harga Jual Menurut Metode *Time And Material Pricing***

Setelah menghitung harga jual jasa dengan menggunakan *metode time and material pricing*, ditemukan adanya perbedaan antara harga jual menurut salon dan harga jual menurut metode *time and material pricing*. Perbedaan harga jual tersebut gambarkan dalam tabel dibawah ini:

**Tabel 4.21**  
**Perbandingan Harga Jual Jasa *Coloring* Menurut Salon Farrel dengan Menurut**  
***Time And Material Pricing***

Nama Jasa	Menurut Salon Farrel Pamanukan		Menurut <i>Time And Material Pricing</i>	
	<i>Coloring</i> tanpa <i>bleaching</i>	Rambut Pendek	Rp 100.000,00	Rambut pendek
Rambut Sedang		Rp 125.000,00	Rambut sedang	Rp 98.960,96
Rambut Panjang		Rp 150.000,00	Rambut panjang	Rp 138.859,24
<i>Coloring</i> dengan <i>bleaching</i>	Rambut pendek	Rp. 150.000,00	Rambut pendek	Rp 122.698,50
	Rambut sedang	Rp 200.000,00	Rambut sedang	Rp 188.863,32
	Rambut panjang	Rp 250.000,00	Rambut panjang	Rp 253.934,78

Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui bahwa pada jasa *coloring* tanpa *bleaching*, harga yang ditetapkan oleh Salon Farrel lebih mahal dibandingkan dengan harga jual yang dihitung dengan *time and material pricing*. Pada jasa *coloring* dengan *bleaching*, harga jual Salon Farrel lebih mahal dibandingkan harga jual yang didapatkan berdasarkan *time and material pricing*, kecuali pada harga jual jasa *coloring* dengan *bleaching* pada rambut panjang.